STS 100 Sistema de Bocinas 8 pulg. 3 Vías

Las bocinas Optimus STS 100 es un sistema de bocinas de tres vías, con suspensión acústica. Cada bocina ofrece un woofer de alta respuesta que provée una respuesta de tonos graves superior para reproducir con exactitud las señales de audio graves. El tweeter reproduce los tonos agudos de una manera limpia y detallada, y el rango medio de 4 pulgadas ofrece un sonido suave y natural.

El gabinete de la bocina tiene un acabado en imitación madera de vinil. El tapíz de color gris obscuro es acústicamente transparente, y podrá ser desmontado para su fácil limpieza.

Si estas son sus bocinas principales, tome en consideración construír un sistema de cine en su casa, al agregar una bocina para el canal central y un subwoofer. Las tiendas Radio Shack ofrecen una línea completa de accesorios para audio.

COLOCACION DE LAS BOCINAS

Su sistema STS 100 ha sido diseñado para difundir el sonido sobre una amplia área. Coloque cada bocina sobre una superficie firme y sin vibraciones (la mejor ubicación es sobre una repisa o una mesa.

Para obtener la mejor imágen estéreo, la distancia entre las bocinas deberá ser aproximadamente la mísma que la distancia entre el área principal de audibilidad hacia el centro entre las dos bocinas.

Si las bocinas deben estar más separadas que lo que se recomienda, usted podrá girárlas un poco una hacia otra para lograr un efecto más real.

Con un poco de experimentación, usted podrá encontrar la mejor ubicación en su habitación y sistema.

CONEXIONES

Cuando haya colocado la bocina en su ubicación aproximada, mida la distancia de la bocina hacia el amplificador.
Use cable del calibre 18 para las distancias superiores entre las bocinas a 7.50 mts. Para una distancia más larga use el cable calibre 16.

Para ayudarle a conectar las terminales adecuadamente, un conector de cada par de cables ha sido marcado con una cintilla o protuberancia. Radio Shack le ofrece a través de sus tiendas los cables que cumplen con la mayor parte de las necesidades.

Usando la cinta o protuberancia en el cable de las bocinas como guía, conecte la terminal negativa (–) de la bocina en la terminal correspondiente en el amplificador que coincida con el canal derecho, izquierdo o central. conecte la terminal (+) positiva de la bocina en la terminal positiva correspondiente del amplificador.

A este tipo de conexión se le conoce como fasamiento. Manteniéndo sus bocinas en la fase apropiada es esencial para lograr una respuesta de tonos graves a su máximo y un buen funcionamiento.

1. Descubra el aislamiento de los extremos del cable usando una pinza.	
2. Haga presión sobre la muesca de la terminal negativa (–) de la bocina e inserte uno de los extremos. Suélte la muesca.	
3. Haga presión sobre la muesca en la terminal positiva (+) de la bocina e inserte el otro extremo del cable. Suélte la muesca. Si está usted instalando dos bocinas para estéreo, repíta este proceso de conexión para la bocina derecha.	

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su sistema de bocinas PRO 7 es un ejemplo de diseño y mano de obra superior. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su sistema de bocinas para poderlas disfrutar durante años.

Mantenga el sistema seco. Si se llegara a mojar, séquelo inmediatamente. Los líquidos contienen minerales que pudieran corroer los circuitos electrónicos.

Manipule las bocinas con mucho cuidado. Dejarlas caer al piso pudiera dañar sus circuítos y gabinetes además de afectar su funcionamiento.

Mantenga el sistema de bocinas alejado del polvo y las grasas, ya que pudieran causar un desgaste prematuro de sus partes.

Limpie ocasionalmente el sistema de bocinas con un trapo húmedo para mantenerlas como nuevas. No use productos químicos, solventes o detergentes para limparlas. Use limpiador de mueblesy un trapo suave.

Cuidado: Usted pudiera dañar permanentemente sus bocinas si las limpia con una aspiradora. Use un plumero o un trapo suave.

.

ESPECIFICACIONES

Respuesta de frecuencia ....75 Hz-20 kHz
Capacidad de potencia ....50 watts
Sensibilidad..90 dB/w a 1 metro
Impedancia ....8 ohms
Complementos en la bocina ....Woofer de 8 pulg de Alta respuesta,
Tweeter de 3/8 pulg. tipo domo
Medio rango de 4 pulgadas
Rango extendido
Gabinete.............................Suspensión acúsitca, frente de tapíz desmontable
Dimensiones ....429 mm x 271 mm x 309 mm
Peso ....7.400 kgs

RADIO SHACK
A Division of Tandy Corporation
Fort Worth, Texas 76102